

背投影
彩色电视机

使用说明书

操作此机器之前，请通读本手册并妥善保管，以备将来参考。

红外线遥控器
屏幕菜单

VIRTUAL DOLBY SURROUND

关于电视观看格式的重要保修信息

CHI

标准屏幕格式的电视（屏幕宽高比为 4:3）主要用于观看标准格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用标准的 4:3 格式并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如顶部和底部信箱式的黑边（宽银幕画面），每周应限制在不超过观看电视总时间的15%。

宽屏幕格式电视（屏幕宽高比为 16:9）主要用于观看宽屏格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用宽屏幕 16:9 格式或扩大至全屏（如果您的机型具备此项功能），并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如在播放不可以放大的标准格式电视视频和节目时出现黑边，每周应限制在不超过观看电视总时间的 15%。

此外，使用所有的电视机观看其它静止图像和文字，如股票市场报道、视频游戏显示、电台徽标、网站或计算机图形和图案，均应该遵守上述限制。如果显示静止图像超过上述准则，可能会缩短显像管（CRT）的使用寿命，并且在电视画面中留下细微但永久的烧伤重影。为避免出现这种情况，请变换节目与图像，并且主要显示全屏运动图像，而不是静止的图案或黑条。对于可以调节画面大小的电视机机型，请使用控制按钮以全屏画面观看不同格式的图像。

在选择和使用观看的电视格式时，请务必小心谨慎。由于选择和使用格式不当而导致显像管寿命缩短以及出现的其它烧伤图像均不在通广三星有限保修范围内。

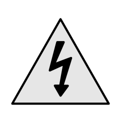
安全指示

CHI

- 不要将电视暴露在极端的温度条件下或极端的湿度条件下。
- 避免将电视机直接暴露在太阳光和其他的热源下。
- 不要使电视接触任何液体。
- 不要将任何异物放到电视机上面，不要把含有水的容器放到电视上面。
- 如果有雷雨天气（特别是有闪电时），请把电源线从电源插座上拔下。
- 不要踩踏和缠绕电源线。
- 不要让墙上或接线板上的插座过载，因为这会有造成火灾或电击的危险。
- 请使用柔软干燥的布（不含有挥发性物质）清洁电视。
- 如果电视机坏了，不要自己修，与合格的维修人员联系。
- 如果遥控器长时间不用，取下电池，并将其放在干燥阴凉的地方。
- 避免遥控器掉落摔毁。

避免屏幕上长时间的出现静止的画面或图案。静止的图形可能会永久的残留在投影管上，造成投影管老化，此损坏不能得到保修，因为它是使用失误造成的。为了避免发生这种情况，应变换频道和图像，主要显示全屏的运动的图像，而不是静止图案或暗条。

警告

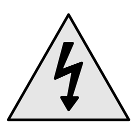




注意： 为防止触电，请不要打开后盖。
如需服务请与专业维修人员联系。

警告： 不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引致火警或触电。

三角形中的闪电形状的箭头警告此处有“危险电压”。



三角形中的惊叹号是提示说明书中此处有重要内容。



☛ **工作电压：** 交流220V
电源频率： 50或60Hz

CHI

目录

◆ 前言

◆ 连接和准备电视机

◆ 设置频道

◆ 使用您的电视机

目录（续）

◆ 使用您的电视机（续）

◆ 其它连接信息

◆ 使用建议

符号

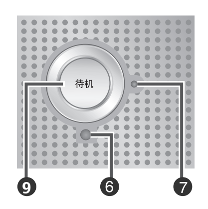
重要　注意　按

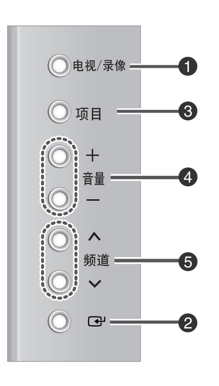


前部控制面板（根据型号而定）

➢ 您的电视机的实际配置可能会随型号的不同而有所不同。

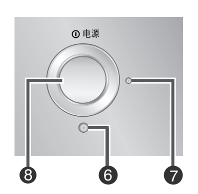
SP43Q5
SP47Q5

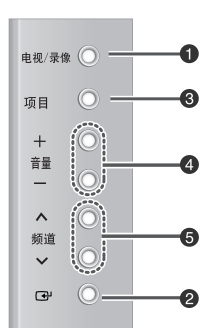






SP43R1
SP54R1





❶	**电视/录像键**	❼	**待机/时间指示**
❷	**确认键**	❽	**电源打开/关闭**
❸	**项目显示**	❾	**画面打开/关闭**
❹	**音量调节键**		
❺	**频道选择键**		
❻	**遥控接收窗**		

➢ **面板按钮的使用**

如果遥控器发生故障或丢失，您可以使用电视机面板上的控制按钮来控制电视机：

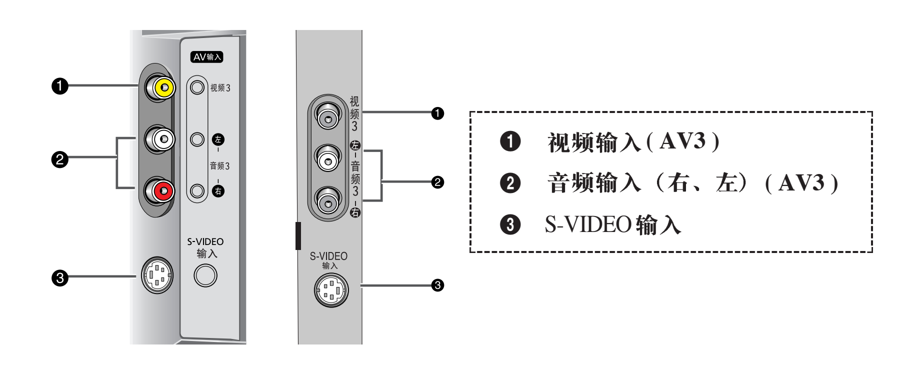
◆ 在待机模式下，可以通过选择频道 (︿ **频道** ﹀ 或▲**频道**▼) 打开电视机
◆ 访问菜单（**项目**）
◆ 调整音量（ **－ 音量 ＋** ）
◆ 在视频输入模式之间切换（**电视/录像**）进入菜单系统上选定的选项（⏎）

电视机的连接面板

➢ 以下仅为各型号电视机连接面板的示意图，实物可能与之有差异，请以实物为准。

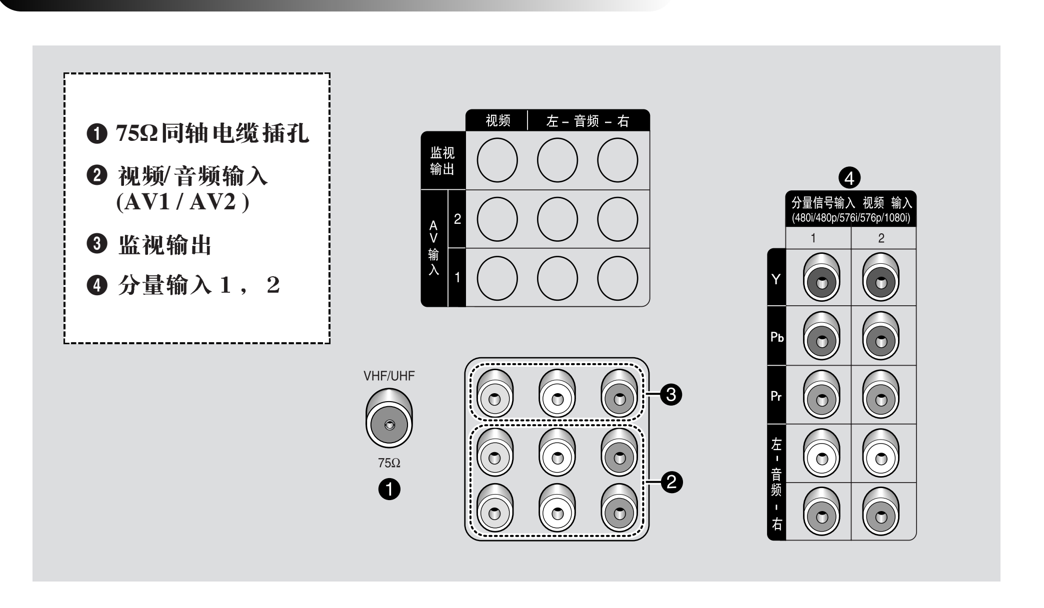
CHI

电视机的侧面



❶ 视频输入(AV3)
❷ 音频输入（右、左）(AV3)
❸ S-VIDEO 输入

电视机的背面



❶ 75Ω同轴电缆插孔
❷ 视频/音频输入 (AV1 / AV2)
❸ 监视输出
❹ 分量输入１，２

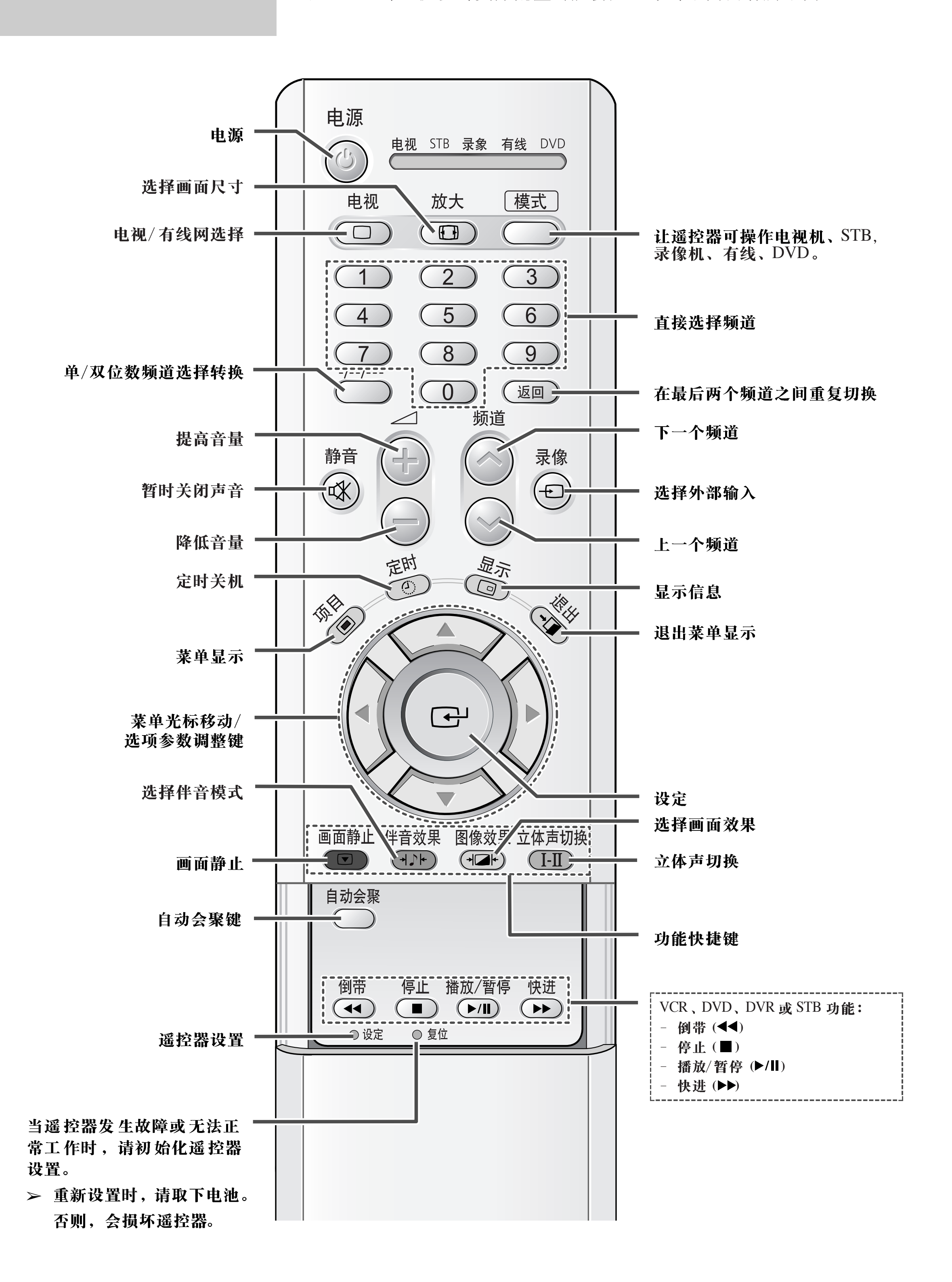
➢ 如需有关连接的详细资料，请参阅第42~45页。

☛ 每一次当您将音频或视频系统连接到电视机时，请确定所有元件的电源都已关闭。请参阅您的设备随附的文档以获得详细的连接说明和相关的安全预防措施。

红外线遥控器

CHI

➢ 您的电视机的实际配置可能会随型号的不同而有所不同。



➢ 遥控器的性能可能会受到亮光的影响。

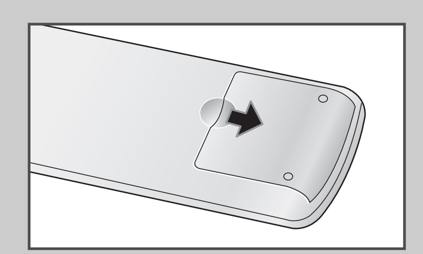
CHI

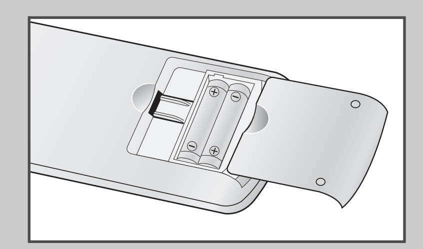
将电池放入遥控器

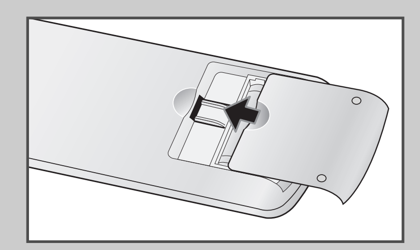
您必须在下列情形将电池放入遥控器或更换电池：

◆ **购买电视机**

◆ **发觉遥控器已不能正常工作**







1 按护盖上的朝下符号(▼)然后缓慢向下拉，卸下遥控器背面的护盖。

2 放入两节 R03、UM4、“AAA”1.5V或等效的电池，请注意两端的极性：
◆ 电池上的“+”对准遥控器上的“+”
◆ 电池上的“－”对准遥控器上的“－”

3 将护盖对齐遥控器的底部，然后向上推回原位将护盖装回。

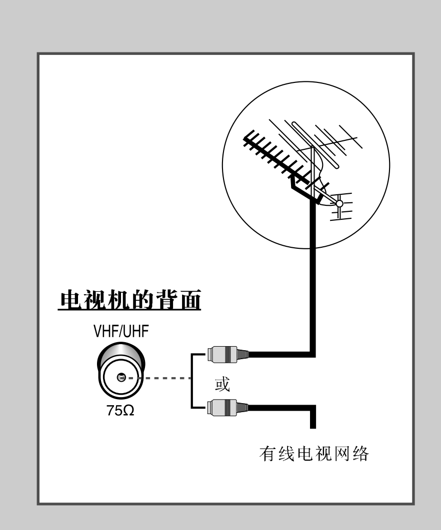
连接到天线或有线电视网络

要正确观看电视节目，电视机必须收到来自以下来源之一的信号：

◆ **室外天线**

◆ **有线电视网络**

◆ **卫星网络**

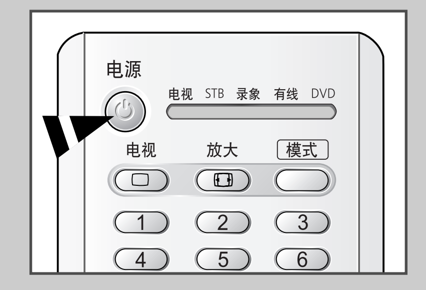


1 在第一种情况下，将天线或网络输入电缆连接到电视机背面的75Ω同轴电缆插座上。

2 如果使用室内天线，调谐电视图像时，可能需要转动天线，直到图像清晰为止。如需更多详细资料，请参阅：
◆ 第17页上的“**自动贮存频道**”
◆ 第18页上的“**手动贮存频道**”

打开和关闭电视机

CHI



电源线会连接到电视机的背面。

1 将电源导线插入适当的插座。

➢ 电源电压在电视机的背面标示，频率为50或60Hz。

2 按电视机正面的“Ⓘ”按钮（打开/关闭）。

结果：电视机正面的“**待机**”指示灯将会亮起。

3 按遥控器上的**电源**(⏻)按钮打开电视机。

结果：自动重新选择您最近一次观看的节目。

➢ 如果您尚未存储任何频道，不会出现清晰的画面。请参阅第17页上的“**自动贮存频道**”或第19页上的“**手动贮存频道**”。

4 要关闭电视机，请重按电视机正面的“Ⓘ”按钮（打开/关闭）。

➢ 按“Ⓘ”按钮（打开/关闭）时，如果未打开电视机，检查遥控器“**模式**”按钮 是否选中“**电视**”模式。

将电视机转为待机模式



可以将电视机转为待机模式，从而减少耗电量。

当您暂时中断收看（如用餐时）时，可以选用待机模式。

1 按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。

结果：关闭屏幕画面，电视机正面的待机指示灯亮起。

2 要重新打开电视机，只需再次按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。

➢ 也可以按**电视**(▭)或**频道**⌃ / ⌄按钮，打开电视机。

☛ 请勿将电视机长时间设置为待机模式（例如，您外出度假时）。要关闭电视机，请按电视机正面的“Ⓘ”按钮（打开/关闭）。最好断开电视机与电源插座和天线的连接。

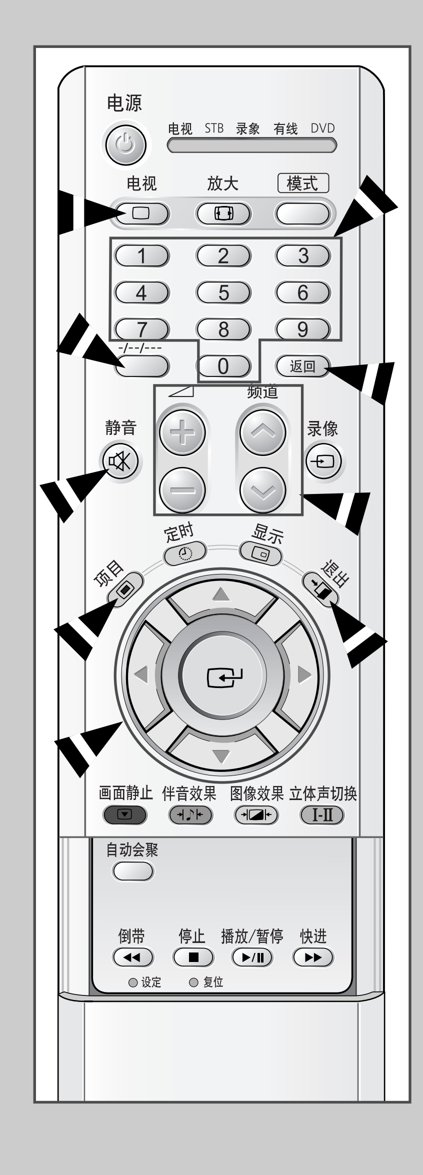
熟悉遥控器控制项

遥控器主要用于:

- **更换频道和调整音量**
- **使用屏幕菜单系统设置电视机**

下表列出了最常用按钮及其功能。

按钮	查看功能	菜单功能
(∧)	用于显示下一个存储频道。	—
(∨)	用于显示上一个存储频道。	—
0 到 9	用于显示相应的频道。	
-/--/---	用来选择频道号是10或10以上的频道。 按下此键，输入一位、两位或三位的数字来选择所要的频道。	
返回	按频道**返回**按键，可转换到前一个观看的频道。这个键可使您在两个不相邻的频道之间进行快速切换。首先选择一个您需要看的频道，然后使用数字键。直接输入您想看的另外一个频道的序号，最后您就可以使用此键在这两个频道之间进行切换了。	
(+)	用于增大音量。	—
(−)	用于减小音量。	—
静音 ( )	用于暂时关闭声音。 ➢要打开声音，再次按此按钮，或者按(+)或(−)按钮。	
项目 ( )	用于显示屏幕菜单系统。	用于返回前一个菜单或正常视图。
(方向键)	—	用于: ◆ 显示包含当前菜单选项选择的子菜单。 ◆ 增加/减小菜单选项值。
(确认键)	—	用于确认您的选择。
退出 ( )		使用此键可以退出菜单和回到正常收看状态。
电视 ( )	用于在电视机处于待机模式时打开电视机电源。	用于退出菜单系统并直接恢复正常节目图像。



即插即用功能



电视机接电后，随后自动开始几个基本客户设置。可以使用以下设置 ： 设置语言、设置频道、设置时钟。

即插即用

1　如果电视机处在待机状态，按遥控器上的**电源**(⏻)键。

结果：信息“**即插即用**”显示在屏幕上，它闪烁一会儿，然后“**语言**”(LANGUAGE)项自动显示在屏幕上。



2　按▲或▼键来选择所需的语言。按**项目**(▭)键确认选择语言后，“**请检查天线是否连接**”(ANT. INPUT CHECK)的信息显示在屏幕上。

➢　如果在“**语言**”(LANGUAGE)菜单中没有选择语言，“**语言**”(LANGUAGE)菜单30秒后自动消失。

请检查天线是否连接

◀▶ 选择　▭ 退出

3　确保天线与电视机相连。按▶按钮。

结果：“**自动选台**”(AUTO STORE)项和“**地区**”(AREA)项同时在屏幕上出现。



4　按**设定**(↵)按钮。

5　按▼或▲按钮选择您所在的国家（地区）。按**设定**(↵)按钮确认您的选择。

结果：将会显示“**自动选台**”(AUTO STORE)功能组中的可用选项。

6　要搜索频道，通过按▼或▲键选择“**搜索**”(SEARCH)项，然后按◀或▶键。按▼,▲或**项目**(▭)键可以停止搜索。

结果：“**时间**”(TIME)菜单显示在屏幕上。

➢　参照第**17**页”**自动贮存频道**”。



7　通过按◀或▶键选择小时或分钟。通过按▲或▼键设置小时或分钟。

➢　参见**33**页“**设置当前时间**”。



8　完成后，按**项目**(▭)键。

结果：“**享受节目**”信息显示在屏幕上，您所设置的频道将开始播放。

享受节目

即插即用功能

如果您想重新设置此功能...

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**设置**"(FUNCTION)。

结果：将会显示"**设置**"(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**即插即用**"(PLUG & PLAY)。

5 按**设定**(↵)按钮。

结果：开始此功能，并显示"**即插即用**"(PLUG & PLAY)信息。



选择您的语言

当您第一次使用电视机时，您必须选择显示菜单及指示所使用的语言。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**设置**"(FUNCTION)。

结果：将会显示"**设置**"(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**语言**"(LANGUAGE)。

5 按**设定**(↵)按钮。

结果：选择"**语言**"(LANGUAGE)。

6 按**设定**(↵)按钮选择相应的语言。按**项目**(▣)键来返回到正常观看。



使用自动会聚功能



在搬运或移动电视机后，可能出现屏幕上的彩色散开来或者“模糊”的情况，这时就需要调整会聚了



1. 按**项目**(▭)按钮。

   结果：将会显示主菜单。

2. 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

   结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3. 按**设定**(⏎)按钮。



4. 按▼或▲按钮选择“**会聚**”(CONVERGENCE)。

5. 按**设定**(⏎)按钮。

   结果：显示“**会聚**”(CONVERGENCE)可选菜单。

6. 再次按**设定**(⏎)按钮。

   结果：显示水平条。



➢
- 改变频道或任何其他的信号改变将暂停自动会聚调整直到信号稳定为止。在信号稳定后自动会聚调整将继续进行。在没有信号的情况下，自动会聚功能将不起作用。
- 电视机周围太亮的光线可能会影响自动会聚调整。如果出现这种情况，使环境变黑，重新执行一次自动会聚功能。
- 当自动会聚调整开始后，[自动会聚调整] 将出现在屏幕右上角。当自动会聚调整完成后，[自动会聚调整] 将消失并且您将得到最优的画质。在自动会聚调整期间，可能出现轻微的图像扭曲。在这期间，屏幕边缘的彩色可能会散开，这是会聚调整的一个正常部分。

中止执行自动会聚功能

CHI

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**会聚**”(CONVERGENCE)。

5 按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**会聚**”(CONVERGENCE)可选菜单。

6 按▼或▲按钮选择“**自动**”(AUTO)。

7 按**设定**(↵)按钮。

8 按▼或▲键选择“**关**”(OFF)或“**开**”(ON)。

9 按**设定**(↵)按钮确认。





➢
- 自动会聚调整按默认方式开始。
- 自动会聚调整将在接通电源出现画面10分钟后自动开始。为了得到最佳的画质，自动会聚调整将在30分钟之后再次自动开始，然后，画面将完全稳定下来。
- 关闭自动执行自动会聚调整功能。

使“自动会聚”消隐







1	按**项目**( )按钮。 结果: 将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。 结果: 将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。
3	按**设定**( )按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**会聚**”(CONVERGENCE)。
5	按**设定**( )按钮。 结果: 显示“**会聚**”(CONVERGENCE)可选菜单。
6	按▼或▲按钮选择“**信息**”(MESSAGE)。
7	按**设定**( )按钮。
8	按▼或▲键选择“**关**”(OFF)或“**开**”(ON)。
9	按**设定**( )按钮确认。

➢ 当“**信息**”(MESSAGE)项处于“**关**”状态,在自动会聚调整的过程中, 自动会聚调整 将不出现在屏幕的右上角。

使用手动会聚功能

如果颜色出现展开或屏幕上有"污点"需要使用遥控器调整会聚。（调整会聚时控制面板上的控制键不起作用）



1 按**项目**（▣）按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**设置**"（FUNCTION）。

结果：将会显示"**设置**"（FUNCTION）功能组中的可用选项。

3 按**设定**（↵）按钮。

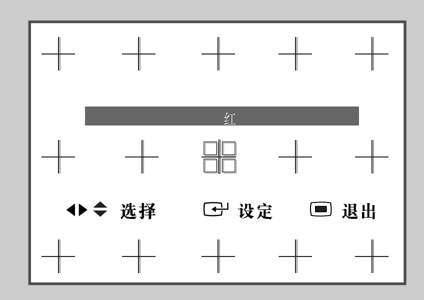


4 按▼或▲按钮选择"**手动会聚**"（MANUAL CONVERGENCE）按**设定**（↵）按钮。

结果："**红**"（RED）被选中。

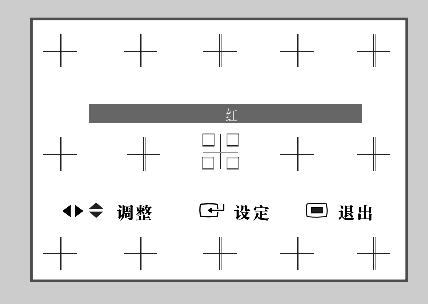
5 再次按**设定**（↵）按钮。

结果：屏幕上显示十字图案。



6 使用您的遥控器进行调整。

- 按▲/▼/◀ /▶按钮选择位置。
- 按**设定**（↵）按钮进入调整状态。
- 按▲/▼/◀ /▶按钮调整会聚到最佳位置。按**设定**（↵）按钮确认，并返回选择位置状态。
- 按**项目**（▣）按钮退出。



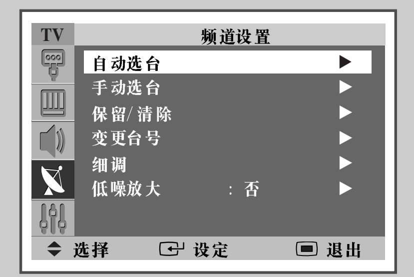
7 按▼或▲按钮选择**复位**, 按**设定**（↵）按钮。



自动贮存频道



您可以在您的电视机上以及您所在的地区能用的频率范围进行搜索，并自动的把找到的频道储存起来。自动定位的序号可能与您想用来辨认的频道号不对应。此时您可以手动调整频道序号和清除您不想看的节目。



1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

结果：将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。



3 按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**自动选台**”(AUTO STORE)可选菜单。

4 再次按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**地区**”(AREA)可选菜单。

5 按**设定**(↵)按钮。

结果：显示可选国家的列表。



6 通过按▼或▲键选择您生活的地区。
下列地区被依次显示：
亚洲/西欧 – 独联体/东欧 – 中国 – 香港/英国 – 澳大利亚 – 新西兰/印度尼西亚 – 南非 – 美国。

7 按**设定**(↵)按钮确认。

8 按▼或▲按钮选择“**搜索**”(SEARCH)。



9 按◀或▶键开始搜索。

结果：显示水平条，然后各频道按照它们在频率范围里的位置次序被储存起来，搜索将自动结束。

➢ 在自动搜台完成之前要终止搜台，按▼,▲或**项目**(▣)键。



10 当频道搜索和储存结束，排序菜单显示在屏幕上。

- ◆ 把储存的频道排序到想要的位置上，参考第22页“**整理贮存的频道**”过程的第6步。
- ◆ 不整理频道而退出频道储存功能，重复按**项目**(▣)键直到菜单消失。

11 频道储存完后，您能：

- ◆ 按要求排列频道顺序(见第22页)
- ◆ 清除频道(见第20页)
- ◆ 根据需要细调频道(见第21页)
- ◆ 激活/取消数字降噪功能(见第26页)

手动贮存频道

CHI

您可以存储200个包括有线网络节目的电视频道。

手动贮存频道的时候，您可以选择：

◆ **是否贮存搜到的每一个电视节目**

◆ **确定每一个存储频道的序号**



1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

结果：将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。

3 按**设定**( )按钮。



4 按▼或▲按钮选择“**手动选台**”(MANUAL STORE)。
按**设定**( )按钮。

结果：“**手动选台**”(MANUAL STORE)菜单显示在屏幕上。

5 再次按**设定**( )按钮选择“**台号**”(PROG.NO.)。
按◀或▶键选择节目号。

6 按▼或▲按钮选择“**彩色制式**”(COLOR SYSTEM)。
按**设定**( )按钮。

结果：可选项被显示。



7 按▼或▲键选择彩色制式项。

结果：彩色制式如下变化（取决于电视机型号）：

自动 – PAL – SECAM – NT4.43– NT3.58

8 按**设定**( )按钮确认。



9 按▼或▲按钮选择“**伴音制式**”(SOUND SYSTEM)。
按**设定**( )按钮。

结果：可选项被显示。

10 重复按▼或▲键选择合适的伴音制式。

结果：伴音制式如下变化（取决于电视机型号）：

BG – DK – I – M

11 按**设定**( )按钮确认。

手动贮存频道（续）







12 如果您知道所要存储的节目的频道号，可以使用以下方法。

- 按▼或▲键选择频道设置。
- 按▶键。
- 按▼或▲键选择**C**（广播信号）或**Z**（有线信号）。
- 按▶键。
- 按▼或▲键选择所需的节目的频道号。

➢ 如果无伴音或伴音不正常，可能是由于伴音制式不正确。

13 如果您不知道所要存储的节目的频道号，选择**搜索**(SEARCH)通过按▼或▲键，并按◀或▶键开始搜索。

结果：电视会在频带中搜索节目直到找到第一个节目或您所需的节目并显示在屏幕上。

14 按▼或▲键选择**存储**(STORE)，并按◀或▶键选择**OK**。

15 其他需要手动选台的节目重复**9**到**14**选项频道模式。

☛ **频道模式**

- **P**（台号模式）：当您完成频道存储后，您所在地区的节目以存储在您的电视中，您可以在此模式下键入您想要看的节目的位置编号收看。
- **C**（真实频道模式）：您可以在此模式下输入广播系统中的节目在频带中的真实频道号收看。
- **Z**（有线频道模式）：您可以在此模式下输入有线电视系统中的节目在频带中的真实频道号收看。

跳过不需要的频道

您可以从频道扫描操作中清除不需要的频道。
当您从存储的频道中扫描时，已被选择清除的频道将不会显示。
在扫描时，所有您未选择清除的频道将显示出来。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

结果：将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**保留/清除**”(ADD/DELETE)。
按**设定**(⏎)按钮。

结果：显示存储的频道。

5 按▼或▲按钮选择需要清除的频道。按**设定**(⏎)按钮。

6 如果需要，按▼或▲按钮选择“**保留**”(ADDED)或“**清除**”(DELETED)。按**设定**(⏎)按钮。

7 重复第**6**步为每一个频道设置保留或清除。







CHI

细调频道



如果接收的图像清晰，您不必细调频道，因为在搜索及存储操作时，已经自动细调了。如果信号太弱或失真，您必须手动细调频道。



1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

结果：将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。



3 按**设定**(↵)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**细调**”(FINE TUNE)。
按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**细调**”(FINE TUNE)可选菜单。



5 按◀或▶按钮进行调整，从而获得清晰的图像和高质量的音质。

结果：显示一个水平条。



6 按▼或▲按钮选择“**存储**”(STORE)项来记忆调整好的图像和声音。按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**OK**”。



7 按▼或▲按钮选择“**清除**”(ERASE)项就可以去掉调整过的图像和声音。按**设定**(↵)按钮。

结果：显示“**OK**”。

整理贮存的频道

您可以利用此功能改变已存储频道的序号。自动搜台后通常操作此项功能。您也可以删除您不想要的频道。



1 按**项目**(▣)按钮。

<u>结果</u>: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

<u>结果</u>: 将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**变更台号**”(SORT)。按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>: 将会显示“**变更台号**”(SORT)功能组中的可用选项。



5 通过重复按◀或▶键选择您想改变的频道。

6 通过按▼或▲键选择“**到**”(TO)项，通过重复按◀或▶键选择您想新定义的频道号。



7 按▼或▲键选择“**存储**”(STORE)项，通过按**设定**(⏎)键选择“OK”确认频道号交换。

<u>结果</u>: 所选频道与以前储存的频道交换。



8 通过按▲或▼键选择“**从**”(FROM)后，重复第5~7步操作，您就可以把所有的频道移动到要求的频道号。

设置低噪放大

CHI





本功能在电视信号微弱的情况下非常有用。LNA在信号微弱地区放大电视信号，抑制噪声信号。本功能只在弱信号条件下起作用，并记忆在当前频道。

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**频道设置**”(CHANNEL)。

结果：将会显示“**频道设置**”(CHANNEL)功能组中的可用选项。

3 按**设定**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**低噪放大**”(LNA)。按**设定**( )按钮。

结果：将会显示“**低噪放大**”(LNA)功能组中的可用选项。

6 按▼或▲按钮选择“**是**”(ON)。

7 按**设定**( )按钮确认。

静止当前画面

观看电视节目时您可以简单的按“画面静止”（▼）键来冻结当前画面。

➢ 要回到正常观看就再次按下这个键。



选择画面效果

您可以选择最符合您的观赏要求的画面类型。

1 按**项目**( )按钮。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**图像**”（PICTURE）。

<u>结果</u>：将会显示“**图像**”（PICTURE）功能组中的可用选项。

3 按**设定**( )按钮。

<u>结果</u>：“**画面模式**”（PICTURE MODE）将会选定。

4 再次按**设定**( )按钮。

<u>结果</u>：将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的画面效果。

<u>结果</u>：可以使用下列画面模式效果：
动态（DYNAMIC） – **标准**（STANDARD） – **电影**（MOVIE） – **个人设定**（CUSTOM）。

6 按**设定**( )按钮确认。

➢ 您也可以只需按**图像效果**（ ：画面模式）按钮来设置这些选项。





调整画面设置



您的电视机具备数种设置可以让您控制画面质量。



1	按**项目**(▤)按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**图像**”(PICTURE)。 结果：将会显示“**图像**”(PICTURE)功能组中的可用选项。
3	按**设定**(↵)按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**调整**”(ADJUST)。按**设定**(↵)按钮。 结果：显示“**调整**”(ADJUST)菜单。
5	按▼或▲键选择要调整的项目(“**对比度**”(CONTRAST)、“**亮度**”(BRIGHTNESS)、“**清晰度**”(SHARPNESS)、“**色度**”(COLOR)或“**色调**”(TINT)(仅限NTSC制式))。按**设定**(↵)按钮。 结果：显示一个水平条。按◀或▶键左右移动水平条上的指示光标进行调节。





选择“色温”

1	按**项目**(▤)按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**图像**”(PICTURE)。 结果：将会显示“**图像**”(PICTURE)功能组中的可用选项。
3	按**设定**(↵)按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**色温**”(COLOR TONE)。按**设定**(↵)按钮。
5	按▼或▲按钮选择需要的模式。 结果：可以使用下列模式效果。 **正常**(NORMAL) – **热1**(WARM1) – **热2**(WARM2) – **冷2**(COOL2) – **冷1**(COOL1)
6	按**设定**(↵)按钮确认。



➢ 如果您对这些设置做了更改，画面模式就自动转到“**个人设定**”(CUSTOM)。



其他图像设置

CHI

◆ **扫描方式（SCAN MODE)**

通常，扫描方式最好设置为“**自然扫描**”(NATURAL)，以减少任何轻微的画面闪烁。然而，有时更改扫描方式可能有利于接收某些电视台的广播(NTSC-M)。可以使用“**自动扫描**”(AUTO)、“**自然扫描**”(NATURAL)、“**数字扫描**”(DIGITAL)和“**逐行扫描**”(PROGRESSIVE)方式。

◆ **数字降噪（DIGITAL NR）**

如果您的电视机接收的信号微弱，您可以启动此功能来减少可能出现在屏幕上的任何噪点或重影。





1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**图像**”(PICTURE)。

结果：将会显示“**图像**”(PICTURE)功能组中的可用选项。

3 按**设定**( )按钮。

4 按▼或▲键选择要调整的项目(“**扫描方式**”(SCAN MODE)、或“**数字降噪**”(DIGITAL NR)。
按**设定**( )按钮。

5 按▼或▲键更改设置。

◆ **扫描方式**(SCAN MODE)：“**自动扫描**”(AUTO)
“**自然扫描**”(NATURAL)
“**数字扫描**”(DIGITAL)或
“**逐行扫描**”(PROGRESSIVE)。

◆ **数字降噪**(DIGITAL NR)：“**关**”(Off)/“**开**”(On)

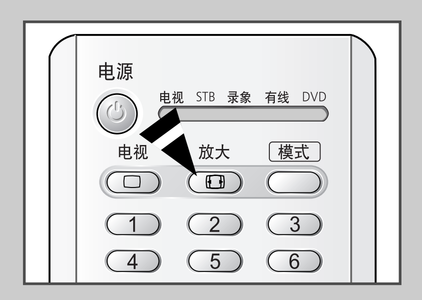
6 按**设定**( )按钮确认。

选择画面尺寸 (4:3机型)









您可以选择适合自己的画面的格式。

1 按**项目**( )按钮。

<u>结果</u>: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**图像**”(Picture)。

<u>结果</u>: 将会显示“**图像**”(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**大小**”(Size)。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>: 将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的模式。按**确认**( )按钮。

<u>结果</u>: 可以使用下列模式效果。

正常(Normal)	恢复4:3的图像。
放大1(Zoom1)	以130%的比例放大4:3的图像.
放大2(Zoom2)	以150%的比例放大4:3的图像.
电影(Cinema)	将广播信号自动展开为合适的图像。

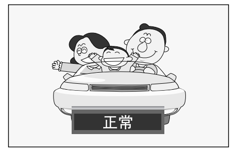
➢ 按**确认**( )选择⬍, 按▼或▲按钮即可以在**放大**1 (Zoom1)或**放大**2 (Zoom2)模式中使用升起效果。

6 按**确认**( )按钮确认。

7 完成后，按**退出**( )按钮，以退出。

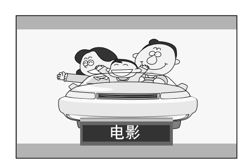
➢ ◆ 您也可以只需按下遥控器上的“**放大**( )”按钮来选取这些选项。
◆ 画面大小在画中画模式下不能改变。

4:3 信号







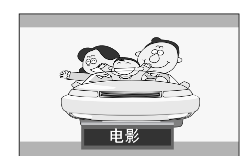


16:9 信号









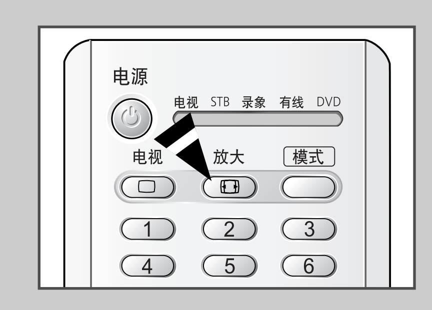
选择画面尺寸(16:9机型)

CHI

您可以选择适合自己的画面的格式。







1 按**项目**(▣)按钮。

结果: 将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**图像**"(Picture)。

结果: 将会显示"**图像**"(Picture)功能组中的可用选项。

3 按**确认**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**大小**"(Size)。按**确认**(⏎)按钮。

结果: 将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的模式。按**确认**(⏎)按钮。

结果: 可以使用下列模式效果。

16:9	恢复16:9 的图像。
全景(Panorama)	输入信号是正常4:3模式时，将图像在水平方向满屏扩展。
放大1(Zoom1)	以130%的比例放大16:9的图像.
放大2(Zoom2)	以150%的比例放大16:9的图像.
4:3	恢复4:3的图像(长时间使用 4:3模式可能会引起CRT寿命降低)。
电影1(Cinema1)	为了得到最合适的图像，图像将水平放大，并且黑色边界将变成灰色。
电影2(Cinema2)	图像顶部和底部边缘的黑色变成灰色。

➢ 按**确认**(⏎)选择⬍，按▼或▲按钮即可以在**放大**1(Zoom1)或**放大**2 (Zoom2)模式中使用升起效果。

➢ 在**放大**1，**放大**2，**电影**1，**电影**2模式下，字幕可能被截掉或隐藏到屏幕下面。

6 按**确认**(⏎)按钮确认。

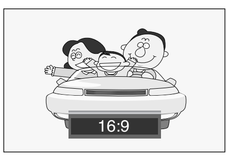
7 完成后，按**退出**(→▮)按钮，以退出。

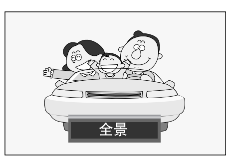
➢ ◆ 您也可以只需按下遥控器上的"**放大**(⊡)"按钮来选取这些选项。
◆ 画面大小在画中画模式下不能改变。

选择画面尺寸(16:9机型)（续）



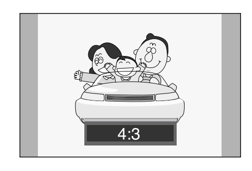
4:3 信号

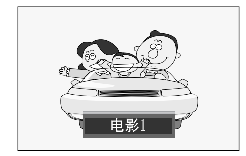


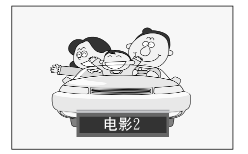








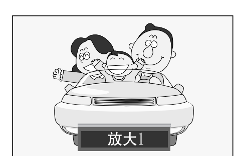




16:9 信号

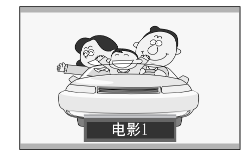


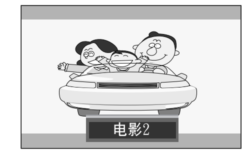












设置蓝背景

CHI

如果接收不到信号或信号微弱，蓝背景自动取代嘈杂的画面背景。如果想继续观看不清晰的画面，必须将“蓝背景”(BLUE SCREEN）**模式设置为“关”**（OFF）。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**蓝背景**”(BLUE SCREEN)。按**设定**(⏎)按钮。

5 按▼或▲键选择“**关**”(OFF)或“**开**”(ON)。

6 按**设定**(⏎)按钮确认。







选择伴音效果

CHI





您可以选择在观赏广播节目时使用特殊音响效果类型。

1 按**项目**(▣)按钮。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**伴音**"(SOUND)。

<u>结果</u>：将会显示"**伴音**"(SOUND)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>："**伴音模式**"(SOUND MODE)将会选定。

4 再次按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>：将会列出可用选项。

5 按▼或▲按钮选择需要的伴音效果。

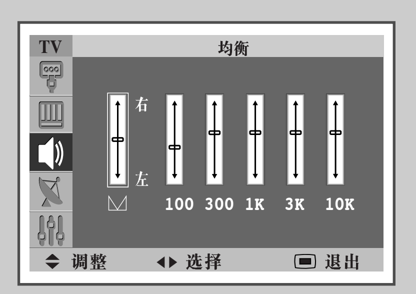
<u>结果</u>：可以使用下列画面模式效果：
标准(STANDARD)-**音乐**(MUSIC)-**语言**(SPEECH)-**剧场**(MOVIE)-**个人设定**(CUSTOM)。

6 按**设定**(⏎)按钮确认。

➢ 您也可以只需按**伴音效果**(⊣♪⊢：伴音模式)按钮来设置这些选项。

调整伴音设置





您可以调整声音设置来配合您的个人喜好。

1 按**项目**(▣)按钮。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择"**伴音**"(SOUND)。

<u>结果</u>：将会显示"**伴音**"(SOUND)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择"**均衡**"(EQUALIZER)。
按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>：显示"**均衡**"(EQUALIZER)可选项菜单。

5 按◀或▶键选择要调整的项目。按▼或▲键设置想要的值。

6 按**设定**(⏎)按钮确认。

➢ 如果您对这些设置作出任何更改，伴音模式将会自动切换为"**个人设定**"(CUSTOM)。

其它伴音设置

CHI

- **伴音自动控制**（AUTO VOLUME）

  每个广播电视台都有自己的信号条件，所以在每次转换频道时重新调整音量，很不方便。伴音自动控制(Auto volume)功能可以自动调好所要频道的音量，当您选的台音量高就降低伴音输出，反之就提高伴音输出。

- **杜比环绕**（VIRTUAL SURROUND）

  此功能将单声道信号转换为两个相同的左右声道。当**杜比环绕**(VIRTUAL SURROUND)设置为**开**(ON)或**关**(OFF)时，此项设置对几种声音效果（**标准**(STANDARD)、**音乐**(MUSIC)、**剧场**（MOVIE)和**语言**(SPEECH)）都有效。





1	按**项目**( )按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**伴音**”(SOUND)。 结果：将会显示“**伴音**”(SOUND)功能组中的可用选项。
3	按**设定**( )按钮。
4	按▼或▲键选择要调整的项目（“**伴音自动控制**”(AUTO VOLUME)或“**杜比环绕**”(VIRTUAL SURROUND)）。 按**设定**( )按钮。
5	想要激活某个功能，通过按▼或▲键把此功能设置为“**开**”(ON)。
6	按**设定**( )按钮确认。

➢ 经杜比实验室授权生产。“杜比”，“DOLBY”和双 D 标志是杜比实验室的商标。



开关机旋律背景



开关电视时您可以听到悦耳的旋律。



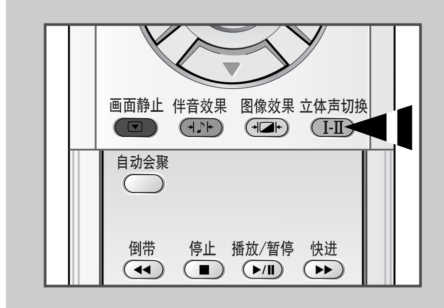


1	按**项目**( )按钮。 结果：将会显示主菜单。
2	按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。 结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。
3	按**设定**( )按钮。
4	按▼或▲按钮选择“**开关机旋律**”(MELODY)。
5	想要激活某个功能，通过按▼或▲键把此功能设置为“**开**”(ON)。
6	按**设定**( )按钮确认。

选择伴音模式（根据型号而定）

CHI

"立体声切换"按钮显示/控制音频信号的处理和输出。接上电源时，此模式自动预设为"双语-I"或"立体声"，依当前的传输而异。



	广播的类型	屏幕指示
NICAM **立体声**	普通 广播（标准音频）	**单声道**（正常使用）
	普通 + NICAM 单声道	**单声道** NICAM ↔ **单声道**（正常）
	NICAM 立体声	**立体声** NICAM ↔ **单声道**（正常）
	NICAM 双语-I/II	**普通**-I NICAM → **普通**-II NICAM → **单声道**（正常）
A2 **立体声**	普通 广播（标准音频）	**单声道**（正常使用）
	Bilingual或 双语-I/II	**普通**-I ↔ **普通**-II
	立体声	**立体声** ↔ **单声道**（强制单声道）



- 如果接收条件不好，将此模式设置为**单声道**，收听效果将更好。
- 如果立体声信号微弱并产生自动切换，请切换到**单声道**。
- 如果在AV模式下接收单声道伴音，请连接到面板（正面或侧面）上的"AUDIO-L"输入连接器上。如果只有左扬声器播放单声道伴音，请按"**立体声切换**"按钮。



设置当前时间











您可以设置当前的时间，当您按“显示（⊡）”按钮时，将显示当前时间。如果您要使用自动打开电源或关闭定时器功能，您也必须设置时间。

➢ 按电视机正面的“(⏻)”按钮（开/关），将重置时钟设置。

1 按**项目**(▣)按钮。

<u>结果</u>：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

<u>结果</u>：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>：选择“**时钟**”(TIME)。

4 再次按**设定**(⏎)按钮。

<u>结果</u>：将会显示“**时钟**”(TIME)功能组中的可用选项。

5 再次按**设定**(⏎)按钮。

6 按◀或▶键分别移动到小时、分钟。通过按▼或▲键进行设置。

7 完成后，按**项目**(▣)键可以停止。

8

为了	按显示“(⊡)”键
显示频道信息	一次
显示当前时间	两次
去掉显示	三次

设置睡眠定时

您可以选择一个界于30到180分钟的时间长度，在此时间过后，电视机自动切换到待机模式。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

结果：选择“**时间**”(TIME)。

4 再次按**设定**(⏎)按钮。

结果：将会显示“**时间**”(TIME)功能组中的可用选项。

5 按▼或▲按钮选择“**睡眠定时器**”(SLEEP TIMER)。
按**设定**(⏎)按钮。

6 按▼或▲按钮选择预设提示时间间隔（**关**、30、60、90、120、150、180）。按**设定**(⏎)按钮。







您可以直接按遥控器的“定时(◷)”按钮设置关机提示。

1 按遥控器上**定时**(◷)键。

结果：如果定时没有设定，就会显示“**关**”(OFF)。如果已经设定了睡眠定时，屏幕就会显示进入待机状态的剩余时间。

2 重复的按**定时**(◷)键，就会在不同的设置时间段（**关**、30、60、90、120、150、180）之间循环。

3 要取消睡眠定时功能，重复的按**定时**(◷)键选定“**关**”(OFF)。





设置自动开关机













您能设置自动开关定时器，这样电视机就将：

- **在您所选时间，电视机将自动打开并调整到您要接收的频道。**
- **在您所选的时间，电视机将自动关闭。**

➢ **第一步是设置电视机时钟（参考上一页的“设置当前时间”）。如果您没有设置时钟，就会显示“请首先设置时钟”的信息。**

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”（FUNCTION）。

结果：将会显示“**设置**”（FUNCTION）功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

结果：选择“**时间**”（TIME）。

4 再次按**设定**(⏎)按钮。

结果：将会显示“**时间**”（TIME）功能组中的可用选项。

5 按▼或▲按钮选择“**开机时间**”（ON TIME）。
按**设定**(⏎)按钮。

结果：将会显示“**开机时间**”（ON TIME）菜单。

6 按◀或▶按钮，选择**时**、**分**、“**开机频道**”（PROG.）、“**开机音量**”（VOLUME）或“**激活**”（ACTIVITY）。
按▼或▲按钮设置这些选项。

7 按**设定**(⏎)按钮确认。

8 重复按**项目**(▣)按钮。

结果：“**时间**”（TIME）功能组中的可用选项将会再次显示。

9 按▼或▲按钮选择“**关机时间**”（OFF TIME）。
按**设定**(⏎)按钮。

结果：将会显示“**关机时间**”（OFF TIME）菜单。

10 按◀或▶按钮，选择**时**、**分**或“**激活**”（ACTIVITY）。
按▼或▲按钮设置这些选项。

11 按**设定**()按钮确认。

➢
- 当电视处于待机状态
  一当定时关时，指示灯显示红色。
  一当定时开时，指示灯显示绿色。
- 当定时开的状态下，指示灯将显示绿色。

启动频道童锁

CHI

此功能可以让您锁定电视机，从而不能通过前面板打开锁定。然而，它仍然可以通过遥控器打开锁定。这样，不让未授权用户使用遥控器，如儿童，您就可以阻止他们收看不适宜的节目。

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示主菜单。



2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**(⏎)按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**频道童锁**”(CHILD LOCK)。
按**设定**(⏎)按钮。

结果：将会显示“**频道童锁**”(CHILD LOCK)功能组中的可用选项。



5 再次按**设定**(⏎)按钮。要激活这个功能，按▼或▲键选择“**关**”(OFF)或“**开**”(ON)。

6 按▲或▼键选择“**台号**”(PROG. NO.)选项，再按◀或▶键。选择被锁定的频道号码。



7 按▲或▼键选择“**是否锁**”(LOCK)选项，再按◀或▶键。

结果：显示“**锁定**”(LOCKED)

8 当您设置完成后，按**退出**(➔▮)键或重复按**项目**(▣)键来返回到正常观看。



设置面板锁







此功能可以让您锁定电视机，从而不能通过前面板按键控制机器。但您仍然可以通过遥控器打开锁定，这样使未授权用户无法变更机器设置。

1 按**项目**( )按钮。

结果：将会显示主菜单。

2 按▼或▲按钮选择“**设置**”(FUNCTION)。

结果：将会显示“**设置**”(FUNCTION)功能组中的可用选项。

3 按**设定**( )按钮。

4 按▼或▲按钮选择“**面板锁**”(PANEL LOCK)。
按**设定**( )按钮。

5 按▲或▼键选择“**关**”(OFF)或“**关**”(ON)选项。
按**设定**( )按钮进行确认。

观赏外部信号来源



使用遥控器选择从不同连接设备发出的信号，如VCR，DVD，**机顶盒和电视信号（广播或者有线）。**

1 按**项目**(▣)按钮。

结果：将会显示“**输入**”(INPUT)功能组中的可用选项。



2 按**设定**(↵)按钮。

3 按▼或▲按钮选择“**节目源**”(TV/VIDEO LIST)。
按**设定**(↵)按钮。

结果：将会显示“**节目源**”(TV/VIDEO LIST)功能组中的可用选项。



4 按下▼或▲键选取信号源，然后按下◀或▶键。

➢ 当您要将设备连接到电视机时，您可以在下列插孔中进行选择：电视机后面板上的**AV1**、**AV2**和电视机侧面板上的AV3或**S-VIDEO**。

5 再次按下**项目**(▣)。

结果：将会显示“**输入**”(INPUT)功能组中的可用选项。



6 按**设定**(↵)按钮。

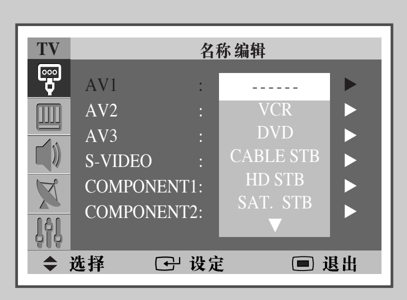
7 按▼或▲按钮选择“**名称编辑**”(EDIT NAME)。按设定(↵)按钮。

结果：将会显示“**名称编辑**”(EDIT NAME)功能组中的可用选项。

8 按下▼或▲键选取外接式设备。按设定(↵)按钮。

结果：可用的设备名将会显示。

VCR – DVD – CABLE STB – HD STB – SAT STB – AV RECV – DVD RECV – GAME – CAMCORDER – DVD COMBO – DHR



9 按下▼或▲键选取需要的设备。按设定(↵)按钮确认。

10 使用相同的方法，设置其它的信号来源（AV2，AV3，S-VIDEO，COMPONENT1，COMPONENT2）。

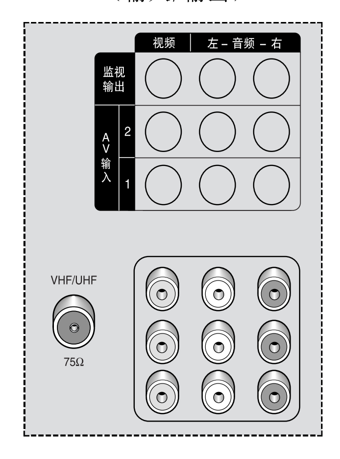
➢ 您也可以只需按下**录像**(⊡)键来设置这些选项。

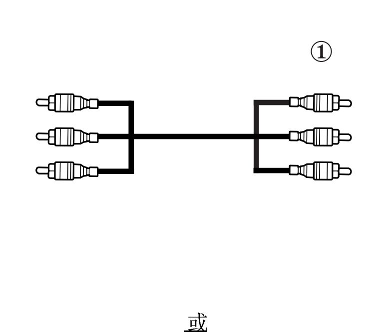


连接到外部输入/输出（根据型号而定）

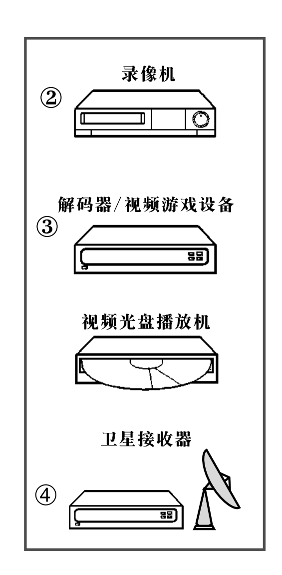
CHI

电视机的背面
（输入/输出）

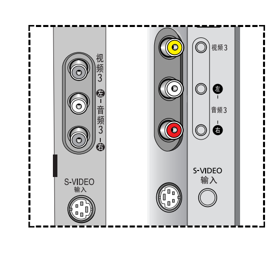


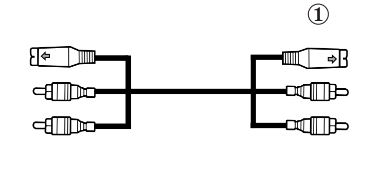


或



电视机的侧面
（输入/输出）





① 此端可以与以下适配：
- ◆ 三个**RCA**连接器（**VIDEO+AUDIO-L** 和**R**）
- ◆ 一个**S-VIDEO**连接器和两个音频**RCA**连接器(**L+R**)、**AV-1**、**AV-2**

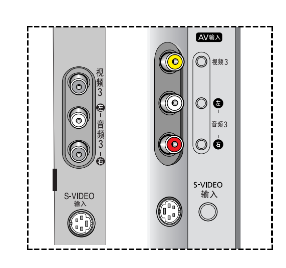
② 如果您有两部录像机并希望复制盒式磁带，请将来源VCR连接到“**输入-1**”，将目标VCR连接到“**监视输出**”，这样您就可以将来源**VCR**的信号转到目标**VCR**。

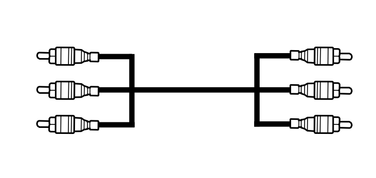
③ 如果您有解码器，可从解码器连到录像机，再从录像机连到电视机上。

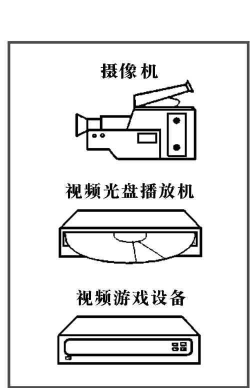
④ 如果您有一个解码器，请将解码器与**VCR**相连，再将**VCR**与电视机相连。使用“**监视输出**”使当前图像在外部设备上显示。如果您想录制当前图像时，请将**VCR**与“**监视输出**”相连。



电视机的侧面
（输入）



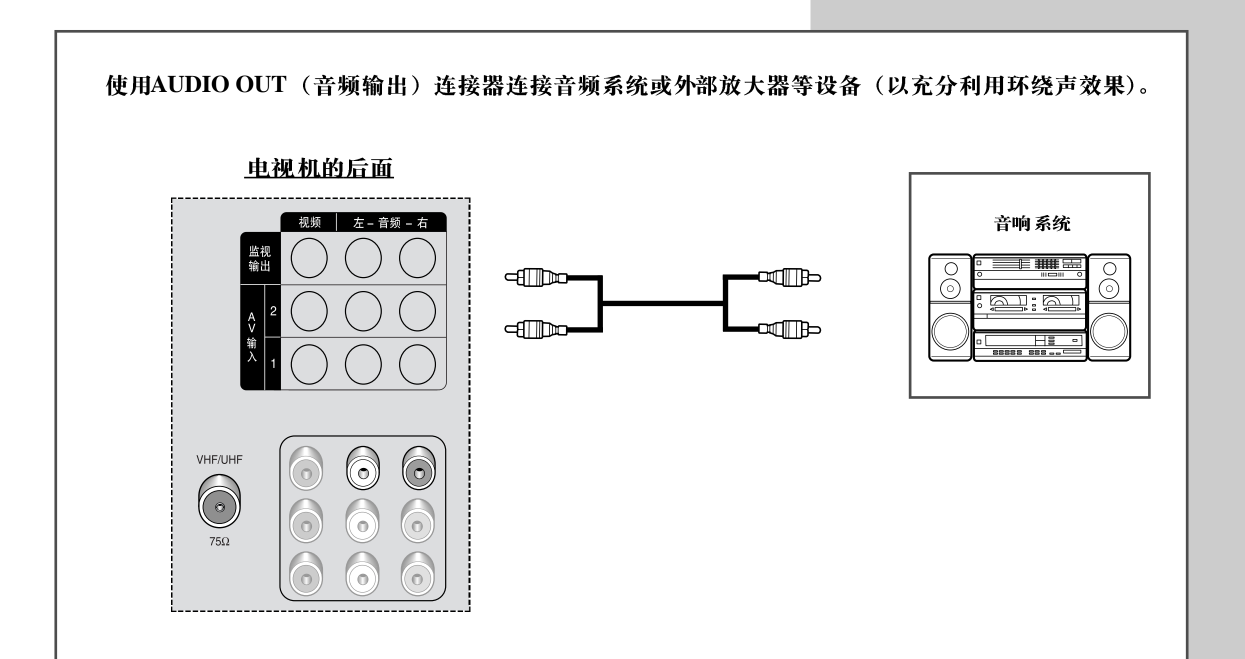




连接到音频输出

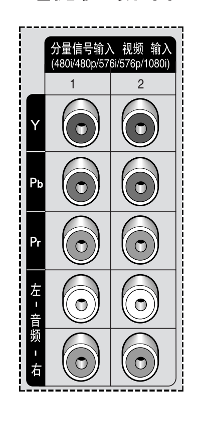


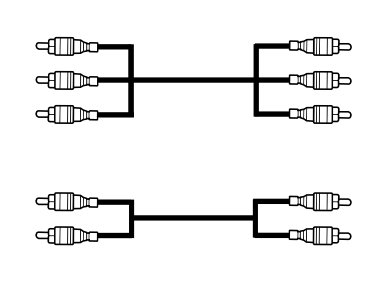
使用AUDIO OUT（音频输出）连接器连接音频系统或外部放大器等设备（以充分利用环绕声效果）。



连接分量输入

CHI



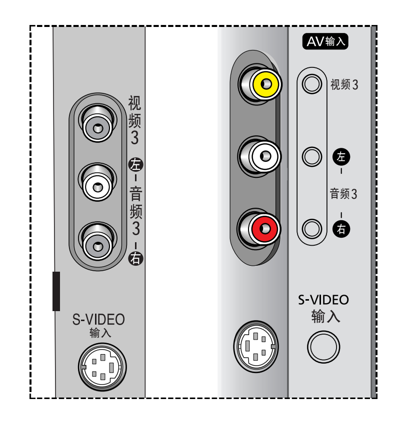


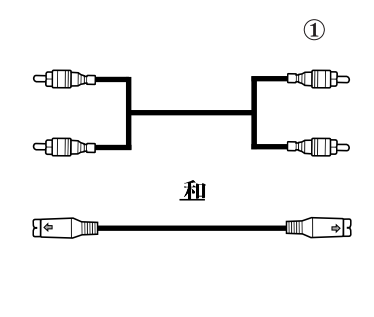


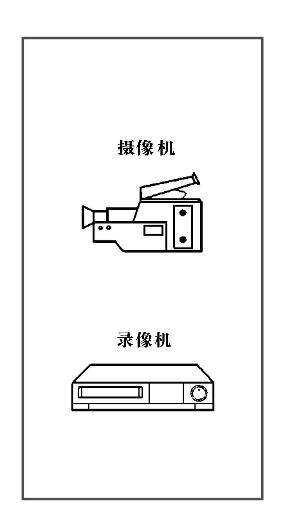
"分量信号输入1"或"分量信号输入2" 连接器供具备DVD或数字机顶盒输出的设备使用。
(480i, 480p, 576i, 576p, 1080i/50Hz)

连接S-VIDEO输入（根据型号而定）

➢ **S-VIDEO**和**RCA**（音频左+右）接口是给像摄像机或录像机那样带**S-VIDEO**输出的设备用的。





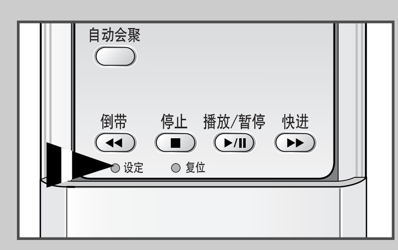


① 要播放画面和伴音，必须同时使用**S-VIDEO**和**RCA**（音频左+右）两组连接线。

用遥控器操作其它设备

CHI





本电视机的遥控器除了可以控制电视机外，还可以操作几乎任何录像机、有线电视转频器或DVD。

➢ 此遥控器可能与其他公司生产的电视机不兼容。

1 关闭VCR、有线电视转频器或DVD。

2 重复按**模式**按钮，启动其它设备(**电视**，**STB**，**录像**，**有线**，**DVD**)。

3 按**设定**按钮。

4 使用数字键输入制造商提供的编码。编码长度必须为三位数。

实例：要输入编码“**6**”，请按“**0**”、“**0**”和“**6**”。
要输入编码“**76**”，请按“**0**”、“**7**”和“**6**”。

➢ 请参见遥控器编码表，查找特定设备的相应编码。
如果列出一个以上编码，请分别尝试每个编码，直到找到可以控制的编码。

5 按遥控器上的**电源**(⏻)按钮。您所选择的设备应该启动。
如果它启动了，至此您的遥控器已正确设置。

➢ 如果它不启动，请重复以上步骤，但请使用该特定设备的其它编码进行尝试。

6 遥控器设置完毕，如果您想使用遥控器操作录像机、有线电视转频器或DVD，可以随时按**模式**按钮。

➢
- 如果遥控器处于**录像**、**有线**或DVD模式下，则音量按钮仍然控制电视机的音量。
- 如果遥控器处于**电视**或**有线**模式下，则**录像**或DVD控制按钮（播放、暂停等）仍然控制**录像**或DVD。

用遥控器操作其它设备（续）

录像机(VCR)遥控器编码

000	Samsung
001, 002	LG(Goldstar)
003, 004, 005, 006	Daewoo
007	Daewoo, LG(Goldstar)
008	Daewoo
009	Curtis Mathes, Dimensia, General Electric, PROSCAN, RCA
011	Bell & Howell, Fisher, JC Penney, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Quartz, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears, Tandy
014	Hitachi, JC Penney, Pentax, Pioneer, RCA, Sears, Toshiba
015	Admiral, Optimus, Radio Shack, Realistic, Sharp
016	Candle, Citizen, Craig, Curtis Mathes, General Electric, Go Video, JC Penney, MTC, Multitech, RCA, Samsung, Totevision
017	Canon, Curtis Mathes, Emerson, General Electric, Instant Replay, JC Penney, JCL, Magnavox, Marantz, Panasonic, Philco, Philips, Quasar, Radio Shack, Realistic, RCA, Sylvania, Technics, Teknika

018	Candle, Citizen, Emerson, LG(Goldstar), Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiko, Teknika, Totevision
019	Broksonic, Emerson
021	Craig, Fisher, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears
022	Audio Dynamics, Candle, Citizen, Daewoo, Emerson, Samsung, Scott, Toshiba
023	Colortyme, Curtis Mathes, DB, LG(Goldstar), Harman Kardon, JC Penney, JCL, Kenwood, Marantz, NEC
024	Aiwa, Curtis Mathes, Dynatech, Emerson, Funai, Hitachi, Lloyd, LXI, MTC, Multitech, Radio Shack, Realistic, Signature, Sylvania, Symphonic, Tandy, Teac, Teknika
025	Audio Dynamics, DB, JC Penney, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pioneer, Sansui
026	Akai, Shintom, Sony
027	Fisher, Sears
028	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiba
029	Emerson
030	Teknika
031	Akai, Samsung
032	Akai, Emerson
035	Shintom, Sony

036	Electrohome, Emerson, Radio Shack, Realistic, Sharp
037	RCA
038	Magnavox, Marantz, Philco, Philips, Sylvania
039	JC Penney, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Tatung, Teac
040	Logik, Multitech, Shintom
041	General Electric, Multitech, Samsung
042	Pioneer
043	Emerson
044	Hitachi, JC Penney, Pentax, RCA, Sears
045	Hitachi
046	RCA
047	Sony
048	Sharp
050	Emerson, Scott
051	Emerson, Samsung
052	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears
053	Portland, Quasar
054	Candle, Citizen, Daewoo, Portland, Sharp
055	Candle, Citizen, Curtis Mathes, LG(Goldstar), JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pentex Research+
056	Emerson
057	Fisher, Sears, Toshiba
058	Emerson, Scott, Toshiba

059	Pioneer
060	JC Penney
061	Candle, Citizen, Portland
062	Canon, Curtis Mathes, General Electric, JC Penney, Magnavox, Panasonic, Philco, Radio Shack, Realistic, Sylvania
063	RCA
064	Shintom
065	Magnavox, Philco, Sylvania
066	Emerson
067	Fisher
069	LG(Goldstar)
070	Marantz, NEC
071	Emerson
073	Curtis Mathes, NEC
074	Emerson
076	Curtis Mathes, Emerson, TMK
077	Emerson, Scott
078	RCA, Teac
079	Emerson
082	KLH
084	Panasonic
085	Daewoo
086	Panasonic
088	Admiral

DVD遥控器编码

000	Samsung	003	JVC	006	Panasonic	009	Curtis Mathes
001	LG(Goldstar)	004	Sony	007	Philips		
002	Toshiba	005	Sharp	008	PROSCAN, RCA		

有线电视转频器(CATV)遥控器编码

000	Samsung
001	Nawoo
002	TaePyungYang
003	DeaRyung
004	DongKuk
005	DaeHan
006	LG(Goldstar)
007	Saewoo
008	RCA
010	Regency
011	Hamlin, Panasonic, Regal, Samsung
012	GI, Hamlin, Jerrold
013	GI, Jerrold
015, 016	Anvision, Cable Star, Eagle, Magnavox, Philips, Randtek, Viewstar
017	NSC
019	Sylvania, Texscan

020	Eastern International, Hamlin, Regal
021	Hamlin, Regal
022	Zenith
023	GI, Jerrold
024	Oak, Osk Sigma
025	Tocom
026	Pioneer
027	Magnavox, Philips, Viewstar
028	Pioneer
029	Magnavox, Philips, Tocom, Viewstar
030	Samsung
031, 032, 033	GI, Jerrold
034	Magnavox, Philips, Viewstar
035	RCA, Panasonic, Sprucer
036, 037	Magnavox, Philips, Viewstar

038	GI, Jerrold
039	Unika
040	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar
041	Magnavox, Philips, Regency, Viewstar
042	Hamlin
044	GI, Jerrold
045	Hitachi, Macom
046	Oak
047	Panasonic
048	Magnavox, Philips, Viewstar
049	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar
050	Zenith
051	Hitachi, Macom
052	Pioneer, Samsung, Warner Amex
054	General Instrument, Hitachi, Jerrold, Signature, Starcom
056	Hamlin

057, 058	Tocom
059, 060	Universal
063	Tocom
065	Zenith
066	Stargate 2000
067	Sylvania, Texscan
069	Panasonic, Zenith
070	Jerrold
071, 072	Samsung
073	Jerrold
074	RCA
075, 076, 077	GI

故障排除：联系维修人员之前

CHI

联系通广三星售后服务之前，请执行下列简单的检查事项。

如果您无法使用下列说明来解决问题，请记下电视机的型号和序列号，然后联系您的当地经销商。

问题	检查事项
没有声音或画面	◆ 检查电源引线是否已连接至墙上插座。 ◆ 检查您是否按“Ⓘ”按钮（开/关）和**电源**（⏻）按钮。 ◆ 检查画面对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
画面正常但没有声音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按遥控器上的**静音**（🔇）按钮。
没有画面或黑白画面	◆ 调整颜色设置。 ◆ 检查选定的广播制式是否正确。
声音或画面干扰	◆ 检查是否有电子设备在干扰电视机，然后将它移开。 ◆ 将您的电视机插入不同的电源插座。
图像模糊或雪花，声音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 这种干扰一般发生在使用室内天线上。
遥控器故障	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的顶端边缘（传输窗口）。 ◆ 检查电池终端

技术规格

CHI

设计及规格如有改变，恕不另行通知。

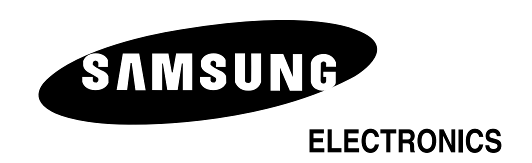
型号名		SP43Q5	SP47Q5	SP43R1	SP54R1
显示比例		16:9	16:9	4:3	4:3
屏幕尺寸		109 cm	120 cm	110 cm	137 cm
彩色制式		PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43			
伴音制式		BG, DK, I, M			
伴音		NICAM立体声, Virtual 杜比			
伴音最大功率输出		15 W x 2			
使用电源		交流 220V（±10%），50Hz/60Hz			
使用电力		220 W			
接口	背面	外部输入/输出（AV1/AV2/AV3/S-Video/Monitor Out） Component1 视频 /DTV视频 / 音频输入（Y/Pb/ Pr/(MONO)L-AUDIO-R） Component2 视频 /DTV视频 / 音频输入（Y/Pb/ Pr/(MONO)L-AUDIO-R）			
	侧面	视频 / 音频输入（**右-音频-左**（MONO）） S-VIDEO端子输入			
体积		888x510x1035mm	939x555x1120mm	959x496x1110mm	1163x631x1603mm
重量		36.4 kg	39.5 kg	43.7 kg	73.2 kg
附件		遥控器，2节AAA电池，RCA电缆， 使用说明书，保修卡，售后服务网络列表			

备忘录

备忘录

– 售后服务

– 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，
  请您立即与购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证 ： XK09-201-2031
批准日期 ： 2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址 ： 天津津港公路微电子工业区微四路15号
电话 ： 022-23961234(总机)
邮政编码 ： 300385

BP68-00490A-00